血清浸透圧および血漿浸透圧と血液学的・生化学的検査項目との関連に関する後方視的観察研究

１．研究の対象

2021 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日までに当院で血清浸透圧または血漿浸透圧検査が実施され、同日に血液学的検査および生化学的検査が測定された患者さんを対象とします。

２．研究目的・方法

血清浸透圧および血漿浸透圧は体内の水分・電解質バランスを反映する重要な検査です。本研究では、血清浸透圧および血漿浸透圧と血液学的検査項目、生化学的検査項目との関連について検討することを目的としています。

電子カルテおよび臨床検査システムに保存された診療情報および検査データを用いて解析を行います。研究期間は研究機関の長の許可日から 2030 年 3 月 31 日までとします。

３．研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、主病名、既往歴、血清浸透圧、血漿浸透圧、赤血球数（RBC）、ヘモグロビン（Hb）、ヘマトクリット（Ht）、平均赤血球容積（MCV）、平均赤血球ヘモグロビン量（MCH）、平均赤血球ヘモグロビン濃度（MCHC）、白血球数（WBC）、血小板数（PLT）、ナトリウム（Na）、カリウム（K）、クロール（Cl）、尿素窒素（BUN）、クレアチニン（Cre）、血糖値、生年月日、検査実施日　等

試料：なし

４．外部への試料・情報の提供

本研究で収集した情報のうち、共同研究機関である関西医療大学へ提供する情報は、研究対象者を識別できないよう匿名化した上で提供します。

提供する情報は、年齢、性別、血清浸透圧、血漿浸透圧、血液学的検査項目および生化学的検査項目等の診療情報です。

データの提供は、パスワードで保護された電子ファイルを用いて行い、特定の関係者以外がアクセスできない方法で管理します。研究対象者と研究用 ID を対応させる対応表は当院で保管し、共同研究機関へは提供しません。対応表は当院の研究責任者が適切に保管・管理します。

2. 研究又は他の研究機関への提供の開始予定日

研究は倫理委員会承認後より開始します。

(2023 年 7 月 4 日)

3 外国にある者へ試料・情報を提供する場合の取扱い関する関連情報について
本研究において試料・情報を国外へ提供する予定はありません。

５．研究組織

研究代表機関　地方独立行政法人りんくう総合医療センター
研究代表者　夏原 稜典

共同研究機関　関西医療大学保健医療学部臨床検査学科
研究責任者 竹田 知広

６．お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：
研究責任者：
りんくう総合医療センター 診療支援局　検査部門　夏原　稜典
〒598-8577 大阪府泉佐野市りんくう往来北 2 番地の 23
TEL 072-469-3111（代表）

(2023 年 7 月 4 日)